

کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار برگزار می‌نماید:

کاربرد نرم‌افزار اکسل در مباحث مالی و سرمایه‌گذاری (کد ۲)

معرفی دوره

در حال حاضر با توسعه بازارهای مالی و نیز پیچیدگی حاکم بر این بازار نیاز به استفاده از نرم‌افزارهای مختلف از جمله نرم‌افزار صفحه گستره اکسل در میان فعالان بازارهای مالی و سرمایه‌گذاری افزایش یافته است. در این دوره که با پیش نیاز آشنایی با نرم‌افزار اکسل طراحی شده، در ابتدا با مروری بر مباحث پایه در اکسل علاوه بر آشنایی با ابزارها و کاربردهای عمومی اکسل با استفاده از ابزارها در مباحث مالی و سرمایه‌گذاری خواهیم پرداخت و در طی دوره بسیاری از فرمول‌ها، توابع و ابزارهای مالی و سرمایه‌گذاری بیان می‌گردد. در انتهای دوره شرکت‌کنندگان با توابع جستجو، محاسبات تسهیلات، اوراق قرضه، ارزش زمانی پول، بازده داخلی و بسیاری از توابع و یا ابزارهای اکسل از جمله مدل‌سازی و بهینه‌سازی، تحلیل حساسیت، تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ آشنا خواهند شد.

ردیف	سر فصل‌های دوره
۱	مرور و معرفی برخی ابزارها و توابع SUMIFS, COUNTIFS, Conditional Formatting, Data Validation, Paste Special, Referencing, Name Manager
۲	آشنایی با توابع جستجو و برخی از توابع آماری VLOOKUP, INDEX, MATCH, OFFSET, Contollers
۳	توابع کاربردی مالی در اکسل (تسهیلات و اقساط، استهلاک و بازده اوراق قرضه) FV, PV, PMT, PPMT, IPMT, CUMPRINC, CUMIPMT, SLN, SYD, DB, DDB, VDB, YIELD, DURATION, MDURATION, ACCRINT, ACCRINTM
۴	تجزیه و تحلیل اطلاعات و آشنایی با (Business Intelligence) BI در اکسل Table, Pivot Table, Pivot Charts
۵	محاسبه ریسک و بازده Average, Harmean, Geomean, Aedev, Stdev
۶	سرمایه‌گذاری و ارزیابی پروژه‌ها با استفاده از ابزار و توابع مالی NPV, IRR, MIRR, XNPV, XIRR, RATE, EFFECT, NOMINAL
۷	تحلیل حساسیت در مالی و سرمایه‌گذاری با استفاده از ابزار What if Analysis Goal Seek, Data Table, Scenario Manager
۹	بهینه‌سازی مدل‌های مالی در اکسل با استفاده از ابزار SOLVER Capital Budgeting
۱۰	مدل‌سازی و حل مسائل مالی در اکسل (قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای، شبیه‌سازی مونت کارلو و بهینه‌یابی سبد سهام) CAPM, Mont Carlo, Markowitz
۱۱	ضبط ماکرو و کار با پایگاه داده و آشنایی با محیط VBA در اکسل Macro

ادامه در صفحه دوم

زمان بندی دوره:

روز	تاریخ	زمان کلاس
پنج‌شنبه	۹۶/۰۹/۰۲	ساعت ۸ الی ۱۴
پنج‌شنبه	۹۶/۰۹/۰۹	ساعت ۸ الی ۱۴
پنج‌شنبه	۹۶/۰۹/۲۳	ساعت ۸ الی ۱۴
پنج‌شنبه	۹۶/۱۰/۱۴	ساعت ۸ الی ۱۴

اطلاعات ثبت نام

- مدت:** ۲۴ ساعت
- محل:** متعاقبا از طریق سایت اعلام می‌گردد.
- پیش نیاز:** آشنایی با نرم افزار اکسل و مباحث مالی و سرمایه گذاری
- مدرس:** آقای فرزاد میدانی؛ مدرس و تحلیل گر بازار سرمایه
- مخاطبین:** مدیران و کارشناسان: شرکت‌های کارگزاری، سازمان بورس و اوراق بهادار، شرکت بورس اوراق بهادار تهران، شرکت فرابورس ایران، شرکت بورس کالای ایران، سازمان خصوصی سازی، شرکت‌های مشمول اصل ۴۴، شرکت‌های تأمین سرمایه، شرکت‌های هلدینگ و سرمایه گذاری، امور سرمایه گذاری و سهام کلیه شرکت‌ها
- ظرفیت دوره:** دانشجویان: رشته‌های مالی، اقتصاد، حسابداری و مدیریت
۱۵ نفر؛ اولویت شرکت در دوره با افرادی است که زودتر اقدام به ثبت نام نمایند.
- توجه:** *برگزاری دوره منوط به حد نصاب رسیدن تعداد ثبت نام کنندگان می‌باشد*
با نظر به محتوای دوره همراه داشتن لبتاپ و نصب برنامه EXCEL-۲۰۱۶ برای دانش پذیران الزامی می‌باشد
- شهریه اعضا:** مبلغ شهریه اعضا با احتساب مالیات بر ارزش افزوده به ازای هر نفر معادل ۳،۰۶۰،۰۰۰ ریال
- شهریه آزاد:** مبلغ شهریه داوطلبین آزاد با احتساب مالیات بر ارزش افزوده به ازای هر نفر معادل ۴،۰۸۰،۰۰۰ ریال
- مهلت ثبت نام:** مهلت ثبت نام تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه ۹۶/۰۸/۱۷
- نحوه ثبت نام:**
 - تکمیل دقیق فرم ثبت نام الکترونیکی دوره از طریق وبسایت کانون به نشانی www.Seba.ir
 - واریز وجه ثبت نام به حساب شماره ۱ - ۷۳۶۱۰۴ - ۸۱۹ - ۸۴۹ بانک سامان شعبه سی تیر به نام کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار (شبا: ۰۱ ۱۰۴۰ ۰۷۳۶ ۸۱۹۰ ۰۸۴۹ ۰۵۶۰ ۰۶۰ IR و شماره کارت: ۵۷۸۱-۰۰۰۰۰۰-۸۶۷۰-۶۲۱۹) و ارسال فیش و یا رسید پرداخت اینترنتی از طریق وبسایت کانون و یا انتقال وجه ثبت نام به نام کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار
- مدرک:** در پایان دوره به شرکت کنندگان از سوی کانون گواهی نامه شرکت در دوره اعطاء می‌گردد.